

**1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

Nome del prodotto: **Q-GLASS – CEMENTO DI VETROIONOMERO – LIQUIDO**

Descrizione: Cemento adesivo vetroionomerico autopolimerizzante per la cementazione permanente di corone e ponti.

Limitazioni d'uso: riservato all'uso esclusivo da parte di professionisti del settore dentale

Fabbricante: **B.J.M. Laboratori Ltd.**

Indirizzo: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israele.

Telefono: +972-74-7000111 / Fax. +972-3-7353020

E-mail: info@bjmlabs.com, Sito web: www.bjmlabs.com

Rappresentante Europeo: **Obelis S.A.**

Indirizzo: Bd. Generale Wahis 53,

1030 Bruxelles, Belgio

Telefono: +32 2 732 59 54

E-mail: Regulatory@obelis.net, Sito Web: www.obelis.net

**2. Identificazione dei pericoli C corrosivo Xi Irritante**

**Pericoli acuti per la salute:** alte concentrazioni possono causare irritazione agli occhi, all'apparato respiratorio e alla pelle.

**Pericoli cronici per la salute:** il materiale non è noto per causare gravi problemi di salute.

**Segni e sintomi dell'esposizione:** alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e respiratoria. L'esposizione prolungata della pelle può causare secchezza.

**Principali vie di esposizione:** inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi

**Cancerogenicità:** NTP – no, OSHA – no, IARC – no.

**3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

Ingredienti pericolosi	% in peso*	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Acido poliacrilico	<70%*	9003-01-04	Xi, H319/315
Acido DL-tartarico	<15%*	133-37-9	Xi, H319/315
Ingredienti non pericolosi			
Acqua	<25%*	7732-18-5	N/A

\* L'identità chimica specifica e/o la percentuale esatta (concentrazione) di questa composizione è stata mantenuta come segreto commerciale.

✓ Informazioni aggiuntive: per la formulazione delle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 16.

**4. Misure di primo soccorso**

**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** lavare abbondantemente con acqua per 15 minuti. Consultare un medico.

**In caso di ingestione:** non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Se è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Somministrare 1 bicchiere d'acqua da bere

immediatamente e ripetere la somministrazione facendo bere 1/3 di bicchiere ogni 3 minuti. Consultare un medico.

**5. Misure antincendio**

**Punto di infiammabilità:** > 100 °C

**Mezzi estinguenti:** anidride carbonica, spruzzo d'acqua, sostanza chimica secca.

**Speciali procedure antincendio:** utilizzare un metodo estinguente e un supporto idonei al fuoco circostante.

**Pericoli insoliti del fuoco e dell'esplosione:** nessuna

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**Precauzioni ambientali:** impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**Procedura di pulizia:** contenere il materiale versato e raccoglierlo con materiale assorbente idoneo, ponendolo in un contenitore per il successivo smaltimento. Pulire l'area di spargimento con acqua e detergente.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**Manipolazione:** non necessita di misure speciali se manipolato secondo le istruzioni.

**Immagazzinamento:** conservare il contenitore ben chiuso quando il materiale non viene utilizzato. Conservare in luogo fresco e asciutto nella confezione originale.

**8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale**

**Controlli dell'esposizione:** utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

**Protezione delle vie respiratorie:** evitare l'inalazione di vapori. Non occorrono speciali protezioni nelle normali condizioni d'utilizzo.

**Protezione delle mani e della pelle:** evitare il contatto non necessario con la pelle. Indossare guanti di lattice durante la manipolazione.

**Protezione degli occhi:** indossare occhiali di protezione o occhiali di sicurezza con schermi laterali durante la manipolazione.

**Misure di igiene:** rimuovere il materiale versato dalla pelle e dagli indumenti. Non mangiare o bere durante la manipolazione del materiale.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**Aspetto:** liquido incolore

**Odore:** odore specifico

**Punto/intervallo di ebollizione:** 100 °C

**Tasso di evaporazione** (acqua = 1): N/A

**Densità di vapore** (aria = 1): N/A

**Solubilità in acqua:** altamente solubile

**pH:** acido

**Gravità specifica** (H<sub>2</sub>O=1) = 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**Percentuale volatile** (m/m %): 60 (ACQUA)

**10. Stabilità e reattività**

**Stabilità:** questo materiale è stabile.

**Reazioni pericolose:** nessuna se manipolato secondo le indicazioni

**Polimerizzazione pericolosa:** potrebbe verificarsi.

**Condizioni da evitare:** calore.

**Incompatibilità:** materiali reattivi, ad esempio metalli, perossidi, ecc.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** CO, CO<sub>2</sub>

**11. Informazioni tossicologiche**

**Tossicità orale acuta:** DL<sub>50</sub> (ratto) > 2.000 mg/kg

**Irritazione cutanea:** possibile secchezza e irritazione in caso di esposizione prolungata

**Effetti allergici:** sono possibili reazioni allergiche ai metacrilati sui soggetti sensibili.

**12. Informazioni ecologiche**

Impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua

**Persistenza e degradabilità nell'ambiente:** nessun dato disponibile

**Ecotossicità:** nessun dato disponibile**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Può essere smaltito in discarica o inceneritore in conformità alle normative locali, statali e federali.

**14. Informazioni sul trasporto**

14.1 Trasporto terrestre	ADR	8	RID	8
	Numero ONU	3265	Numero Kemler	
	Gruppo di imballaggio	II		
	Nome di spedizione	Liquido corrosivo, acido, organico, n.a.s.		
14.2 Trasporto marittimo	ADNR	8	IMDG	
	Numero ONU	3265		
	SME		MFAG	
	Gruppo di imballaggio	II		
	Nome di spedizione	Corrosivo liquido, acido, organico, n.a.s.		
14.3 Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	8		
	Numero ONU	3265		
	Nome di spedizione	Corrosivo liquido, acido, organico, n.a.s.		
	Rischio subordinato			
	Etichette			
	Gruppo di imballaggio	II		

**Nome di spedizione U.S. DOT:** Liquido corrosivo**Classe di pericolo U.S. DOT:** 8**U.N./N.A. Numero:** UN3265**Gruppo di imballaggio U.S. DOT:** II**Altro:** Corrosivo**15. Informazioni sulla regolamentazione**

Questo prodotto richiede una classificazione in base ai criteri CE.

Il prodotto è un dispositivo medico conforme alla Direttiva CE 93/42, MDR 2017/745.

15.1 Numero ONU 3265

15.2 Regolamenti nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di pericolo



15.5 Designazione dei pericoli

C: liquido corrosivo, acido, organico, n.a.s.; Xi: Irritante

15.6 Frasi di rischio

**H: 319, 335/315**

319 Irritante per gli occhi.

335/315 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

## 15.7 Frasi di sicurezza

**P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280**

102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

403 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

210 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

260 Non respirarne i gas e i vapori.

305+351+338 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente

con abbondante acqua e consultare un medico.

303+361+353 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con

abbondante acqua e sapone.

262 Evitare il contatto con pelle e occhi.

280 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

**U.S.-O.S.H.A. Stato:** questo materiale non è pericoloso in base ai criteri della normativa federale statunitense sulla comunicazione dei rischi.

**16. Altre informazioni**

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, non costituiscono una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto e stabiliscono una relazione contrattuale giuridicamente valida.

**Frasi H rilevanti**

319/335/315 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

C Corrosivo

Xi Irritante.

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

**Dati ANSI/NFPA 704:**

Combustione = 0

Salute = 1

Reattività = 0

Pericoli specifici = Nessuno

**Revisione 3.1 UE in conformità alla norma ISO 11014, REACH**

---

Queste informazioni sono basate su dati considerati accurati. Tuttavia, si esclude qualsiasi garanzia espressa o sottintesa relativa all'esattezza di tali dati o ai risultati ottenuti con il loro utilizzo. Il fabbricante o il distributore non saranno responsabili in alcun caso dei danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidabilità delle presenti informazioni. Le proprietà generali descritte nel presente documento sono da considerarsi indicative e non sono garantite per tutti gli esemplari.

